

Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Εισαγωγή

Διαγώνισμα 8

18/11/2009

Όνομα και ΑΜ:

Εκτιμήστε τις τάξεις μεγέθους (σε Hz) για τις συχνότητες πλάσματος ω_p και ω_{pi} .
Δίνεται η σταθερά

$$\frac{e^2}{m\epsilon_0} \approx 3183 \frac{\text{m}^3}{\text{s}^2}.$$